Ind	av	Ωf	Cla	simo	
*****				****	١



Application/Control No.

09/886,839

Examiner

Isaac M. Woo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WITKOWSKI ET AL.

Art Unit

2162

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	e						Cla	im	
Final	Original	10/15/03	1/6/04	9/4/04	11/24/04	6/16/05							Final	Original	20147101
	1	1	1	1	1	-								51	Ŀ
	2	7	1	1	1	-						::		52	ľ
	3	4	^	1	7	-								53	Ŀ
	4	1	1	1	1	-						::		54	Ŀ
	5_	7	4	1	√	-	_	lacksquare	L.	Ш		ij		55	Ľ
	6	√	7	7	1	Ŀ			<u> </u>	L				56	Ľ
	7	√	7	7	1	Ŀ	L	<u> </u>	┡	L		:		57	Ľ
	8	7	1	1	$\overline{}$	Ŀ	<u> </u>	┞	<u> </u>	_				58	Ľ
	9	7	7	7	7	ŀ	┝	⊢	<u> </u>	⊢				59	Ľ
	10	7	7	7	7	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l			60	Ľ
	11	7	7	7	7	<u> -</u>	-	-	-	├				61	┝
	12 13	1	Ť	Ť	Ť	-	-	├─	⊢	┢			4	62	┝
	14	1	Ĭ	7	Ť	÷	⊢	┢					1 2	63	┝
	15	Ì	Ť	7	ΙÌ	H	┢	-	┢━				4	64 65	┝
	16	Ì	Ì	Ť	Ť	÷	┢─	┢	┢	-			6	66	H
	17	₹	1	V	Ì	١.		-	-	-	ł		8	67	t
	18	1	Ì	∀	Ì	-	\vdash			H	l		9	68	t
	19	V	1	Ì	1	-	 		┰	\vdash	1		12	69	t
	20	1	1	Ť	1	-				<u> </u>			14	70	t
	21	-	-	-	-	١-	Г				1		15	71	T
	22	-	-	-	-	-				T			18	72	Ī
	23	-	F	-	-	-			Π				20	72 73	Γ
	24	-	•	•	•	•							22	74	L
	25	Ŀ	·	Ŀ	٠	·							23	75	L
	26	Ŀ	•	<u> </u>	Ŀ	<u> -</u>	L	┖	L	<u> </u>	lii		25	76	L
	27	Ŀ	-	Ŀ	-	ŀ	L			<u> </u>	l		27	77	L
	28	<u> -</u>	-	<u> </u>	-	-	┡	_		┡	l		28	78	Ļ
	29	-	-	-	-	ŀ	L		_	<u> </u>	ŀ		ļ	79	Ļ
	30	ŀ	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	┡	i			80	╀
	31	ŀ	-	Ŀ	<u> </u>	┝╌	-	-	-	├	lii		32	81	╀
	32	•	H	H	l:	+	\vdash	⊢	⊢	┢	ł		34	82	╀
	33 34	-	-	Ė	Ė	Ė	┢			\vdash	ii		36 3	83 84	t
	35	<u> </u>	-	-	-	H	┢	╁	╁	\vdash	i		5	85	t
	36	-	-	-	-	 -	1	┢	 	\vdash	i		7	86	t
	37	-	-	-	-	١-	\vdash	\vdash	\vdash	 	l		11	87	t
	38	-	-	-	-	-				T	1::		10	88	Ť
	39		-	-	-	-	Г	Г	Π	Π			13	89	T
	40	-	-		-	-				L			17	90	Γ
	41	√	√	₹	₹	Ξ							16	91	I
	42	V	√	V	V	Ŀ					i		19	92	Γ
	43	√,	√	V	V	<u>-</u>		\Box	\Box	oxdot	l		21	93	Ĺ
	44	1	1	V	1	Ŀ	_	L	\vdash	\vdash			31	94	L
	45	√	1	V	1	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l		24	95	L
	46	7	1	7	1	ŀ	<u> </u>	 	—	1			26	96	Ļ
	47	1	1	1	1	ļ-	<u> </u>	<u> </u>	 —	-	lii		30	97	L
	48	1	√	1	1	ļ٠	⊢	-	 	-	l		29	98	╀
	49	1	7	7	7	÷	├-	\vdash	\vdash	\vdash	l		<u> </u>	99	╀
L	50		Ľ	<u> </u>	L Y	<u>. </u>	Щ.	Щ	L	ᆫ	J	:::	Щ.	100	L

::	Cla	im			_	- 1	Date	_				::	:
::	Cic	13111	\vdash		_		Jak	_			\dashv	::	į
:::		_	6			4	ا ۱۰۰						i
::	Final	2	밁읈	1/6/04	9/4/04	2	6/16/05					::	:
::	.⊑	iĝ	2	/9/	4	12	19					::	:
::	ш.	Original	10/15/03	-	o	11/24/04	9	l '				::	:
::						·						::	:
::		51	マママママママママママママママママママママママママママママママママママママママ	ママママママママママ	4	7	•					::	:
::		52	J	J	J	J	ŀ					::	:
::		52	,	''	- 	Ť		-	-				:
::		53	Ÿ	7	Υ,	¥	-			_	-		:
::		54	7	7	7	7							i
::		55	V	V	ا√ ا	√					l	::	:
::		56	V	7	┰	7	-						:
		57	1	÷	ì	1	-	\vdash	_	-			:
::		5/	1	-	- }-	-		_					:
::		58	ľ	¥	~	Ľ	•	Щ	-	$\overline{}$	ш		:
::		59	Į √	۷.	۷.	V	-					:	:
::		60		\vee	7		-						:
::		61	\vdash		J	J	_		_				÷
::	_	62	\vdash	 	ファファファファファファ	ファファファファファ	•	\vdash	\vdash	\vdash	Н		:
H		62	\vdash	! —	<u> </u>	╙		\vdash	\vdash	L.	$\vdash\vdash$:
::	_1_	63			oxdot	_	=	L_			لــــا		:
	1 2 4 6 8 9 12 14 15 18 20 22 23 25 27 28	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	1			=	l					:
	4	65	T	Γ.			=	П		Г	Г		
	7	65		┢─	┝╌	├	=	\vdash	┉	\vdash	H		:
::	0	00			-	₩-	<u> </u>			\vdash	<u> </u>		:
::	8	67					=	!	L		Ш		
::	9	68				1	=	ļ					
	12	69					=					::	:
	12	70	┢		-		=	_	_		 		
	14	70	-	-		-	-		⊢	<u> </u>	-	::	:
	15	/1_		L			三	_	_			:	:
	18	72	1				=					:	:
	20	73		Γ			=					i	:
	22	74					=					:	
	22	75	 				-	┢	-	\vdash	┢╌	:	
	23	1/2	₩	_	-	-	ᆖ		<u> </u>	├—	\vdash		
	25	/6	Ь		_	Ц.	트					:	
:	27	77					=					ŀ	
::	28	78					=					:	
::		70	<u> </u>	<u> </u>	-	 	_	1	\vdash			:	
		100	-		-	⊢	· =	┢	⊢	⊢	\vdash	:	
	L	80	⊢	_	_	ļ	Ŀ	!	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	:	
	32	81		<u> </u>		<u> </u>	=					÷	
	34	82	l			l					1	i	
	32 34 36	83					=					ŀ	
	7	84	 			Т	=	_	 	Ι	1	i	
	٦	0.5	\vdash	├─	-		=	⊢	┢	┝	-	:	
::	3 5 7 11 10 13 17 16 19 21 31 24 26 30	05	\vdash	\vdash	 	—		-	\vdash	├	<u> </u>	Ė	
	_ 7_	86	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	<u> </u>	트					:	
	11	87	L	L	L	L	=	L	L	L		ŀ	
	10	88				Γ	=					Ė	
	13	80	\vdash	\vdash	_	-	=	\vdash	\vdash	\vdash	_	ŀ	
	13	03	 - 	-	\vdash	\vdash	ΗĒ	\vdash	\vdash	 	\vdash	ŀ	
	17	90	<u> </u>	╙	<u> </u>	Ь.	Ξ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ŀ	
	16	91	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ot		ot	=	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		i	
	19	92	l	_		l	=	l	_	l		ı	
	21	03	1				=	г			-	۱	
	24	04	1	\vdash	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	
	<u> </u>	94		-	_	⊢-	=	⊢-	├	\vdash	⊢-	ŀ	
	24	95	<u> </u>	_	_	_	=	L.	L.		<u> </u>	ŀ	
	26	96	L	L.	L	L	=	L_	L	L	L	1	
	30	97		Π	·		₣					ŀ	
ij	29	Q.R	\vdash	Г	T	Т	ᆵ	\vdash	T	T	Г	1	
H	-23	00	 	 	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	
H	—	99		\vdash		⊢	-	⊢	<u> </u>		⊢	ľ	

Cla	aim	<u> </u>				ate				\neg
Final	Original					6/16/05				
33 35	101 102 103 104 105 106 107 108 109					ıı				
35	102					11				
	103	Ш		Ш						_
	104	Н								\dashv
	105	Н	-	Н	\dashv		_			\dashv
	100	H			Ħ					\vdash
	108	\vdash				_				
	109			Г						
	110 111									
	111									
	112			L.	Ш	_	<u> </u>	_	Ш	Ш
	113 114	$\vdash \vdash$	Щ.	-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	114 115	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	115	├	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_	├-	\dashv
	116 117	\vdash	-						-	
	118	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		
	119									
	120									
	121					_				
	122	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	├	<u> </u>		ļ	Н
	124			-						Н
	125	⊢	\vdash	┢	⊢	⊢	├-		⊢	Н
	127			_	-		┢			Н
	128	┪		\vdash		_				М
	129	Г		Г						П
	129 130									
	l 131	_		L		L.			_	
	132 133			_	L				<u> </u>	Ш
	133	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		1	_	⊢	Н
	134 135	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	_	-		┝	Н
 	136	╁	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	┢	Н
	137		\vdash		\vdash			_	-	Н
	138			Г	Г	\vdash				П
	139									
	140					匚				Ш
<u> </u>	141 142	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	_	$ldsymbol{oxed}$	L	Ш
<u> </u>	142	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
⊢—	143	├-		├	├	├	├—	\vdash	\vdash	Н
 	144	⊢	\vdash	\vdash	├	├	╁╾	\vdash	\vdash	Н
\vdash	145 146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
	147	1			T	Т	┢	\vdash	t	Н
	148	·								
	149						Ĺ			
L	150	L		Ц_				L	L_	